



KONICA MINOLTA

magicolor 5450



Imprimante
laser
couleur
haut rendement

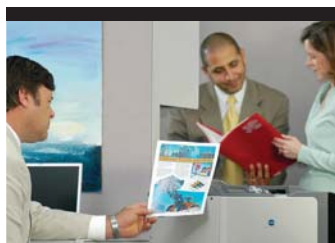


KONICA MINOLTA

1 800 523-2696

buymagicolor.com

Une puissante imprimante laser couleur réseau



RÉSUMÉ DES SPÉCIFICATIONS

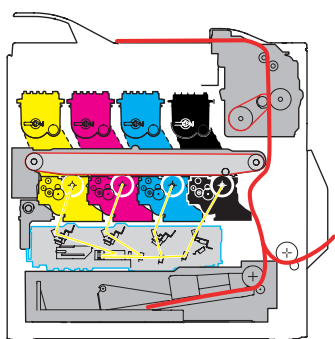
- 27 pages par minute en couleur et en noir et blanc
- Délai de sortie de la première page de 14 secondes
- Processeur PowerPC^{MD} de 667 MHz
- Résolution de 9 600 x 600 ppp en ton continu Photo ART
- Mémoire SDRAM DDR standard de 256 Mo / 1024 Mo max.
- Interfaces Gigabit Ethernet^{MD}, USB 2.0 et parallèle
- PostScript^{MD} 3 (137 polices) et PCL^{MD} 6 (93 polices)
- Compatible avec les systèmes Windows^{MD}, Macintosh^{MD} et Linux^{MD}
- Cycle d'utilisation mensuel de 60 000 pages
- Garantie de un an avec échange

Cette imprimante couleur réseau est conçue pour répondre aux besoins de votre entreprise—en noir et blanc et en couleur—grâce à son rendement haute vitesse et sa superbe qualité des couleurs.

Un rendement adapté aux entreprises

La puissante magicolor 5450 suit le rythme de votre entreprise.

- La technologie laser monopasse permet de produire des documents couleur et noir et blanc à une vitesse de 27 ppm.
- Le contrôleur Emperon haut rendement permet de traiter rapidement les travaux sur les systèmes Windows, Macintosh et Linux.



La technologie laser monopasse se traduit par un plus grand nombre de pages par jour.

- Le processeur PowerPC de 667 MHz fournit la puissance nécessaire pour traiter des fichiers et des images complexes.
- L'imprimante est dotée d'une mémoire SDRAM DDR de 256 Mo qui double la vitesse de traitement des données et consomme moins d'énergie.
- Son interface Gigabit Ethernet assure une impression réseau ultrarapide pour répondre aux besoins des groupes de travail occupés.

Qualité d'image photographique

L'intégration d'une technologie couleur novatrice permet de créer des impressions d'une qualité exceptionnelle.

- La technologie Photo ART à une résolution de 9 600 x 600 ppp permet de produire plus de 4 000 couleurs par point et ainsi d'obtenir une précision photographique et de subtils dégradés de couleurs.
- Le ton continu dynamique optimise l'impression grâce à l'analyse des éléments de la page et au réglage automatique des couleurs.
- L'imprimante magicolor 5450 est dotée d'une fonction intégrée de contretypage automatique des couleurs conforme à l'ICC pour assurer de façon automatique le rendu des couleurs.
- La fonction de contrôle automatique évolué de la densité de l'image assure l'uniformité des couleurs à chaque impression, jour après jour.

Compacte et abordable

Sa conception compacte est accompagnée d'un prix accessible pour produire des impressions en couleur abordables, jour après jour.

- Grâce à son faible encombrement, la magicolor 5450 s'installe aisément sur un bureau—vous pouvez aussi la convertir en modèle autonome en y ajoutant une armoire.
- Cette imprimante laser couleur de bureau utilise des cartouches de toner longue durée qui produisent 6 000 ou 12 000 pages à coût très abordable.



*Coût par page en noir et blanc à un taux de couverture de 5 %
Coût par page en couleur à un taux de couverture de 20 %*

Compatible avec votre entreprise

Dans un environnement réseau complexe, la magicolor 5450 met à profit ses capacités multitâches.

- Les langages PostScript 3 et PCL 6 prennent en charge les applications d'entreprise populaires pour créer et traiter en toute transparence tous vos documents couleur.



Accédez à des fonctions standard et évoluées de gestion des documents au moyen d'un pilote polyvalent.

- La prise en charge de réseaux multiples assure la compatibilité avec les protocoles NetWare^{MD}, TCP/IP, EtherTalk^{MD} et NetBIOS/NetBEUI de façon à faciliter l'intégration à votre réseau.
- Les administrateurs de réseau peuvent compter sur l'utilitaire Web PageScope^{MC} Net Care pour installer, gérer et configurer à distance les imprimantes KONICA MINOLTA et autres que KONICA MINOLTA.
- Vérifiez l'état des fournitures, gérez les imprimantes et effectuez le dépannage, en temps réel et où que vous soyez, à l'aide de votre navigateur Web et de l'utilitaire PageScope Web Connection.
- Des plugiciels de système de gestion d'entreprise sont offerts pour imprimer en toute transparence à partir des systèmes OpenView, NetView, Unicenter et Microsoft Management Console. L'imprimante comporte également un plugiciel destiné aux administrateurs de réseaux qui utilisent Web Jetadmin.



fonctions standard

options

CLAVIER AVANT

- Affichage graphique intuitif offrant des fonctions d'aide dynamiques
- Indicateurs de niveau de toner à consultation rapide

VITESSE D'IMPRESSION

- Couleur : jusqu'à 27 ppm
- Noir et blanc : jusqu'à 27 ppm

INTERFACES

- Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX), USB 2.0 haute vitesse, parallèle, port USB 1.1 hôte (pour extension future)

MÉMOIRE

- Mémoire vive de 256 Mo

COMPATIBILITÉ

- Windows Server 2003/XP/2000/NT4/Me/98SE
- Macintosh OS X (10.2 et versions ultérieures)/OS 9 (9.1 et versions ultérieures)
- Linux Red Hat 9, SuSE 8.2
- PostScript 3, PCL 6, impression directe en formats PDF et JPEG/TIFF

RÉSOLUTION

- Résolution de 9 600 x 600 ppp avec la technologie d'imagerie Photo ART
- Contrôle automatique évolué de la densité de l'image (eAIDC) et contretypage des couleurs conforme à l'ICC

FORMAT ET ALIMENTATION DU PAPIER

- Jusqu'au format juridique (8,5 po x 14 po)
- Bac multiformat de 100 feuilles
- Bac de 500 feuilles
- Indicateur de niveau de papier à consultation rapide



DISQUE DUR

- Stockage des polices, des formulaires et des profils téléchargés, assemblage électronique, comptabilité des travaux, impression directe en formats PDF, JPEG et TIFF, fonctions de tirage d'épreuves, de tirage protégé, d'impression et mise en attente et de stockage des travaux

MÉMOIRE

- Extensible jusqu'à 1 024 Mo

GESTION DES DOCUMENTS

- Module automatique d'impression recto verso

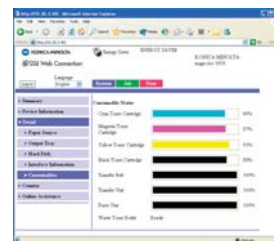
ALIMENTATION EN PAPIER

- Bac d'alimentation inférieur de 500 feuilles (jusqu'à deux bacs peuvent être ajoutés)
- Capacité d'alimentation maximale de 1 600 feuilles
- Armoire sur roulettes servant au rangement des supports et des fournitures

Une conception conviviale

La magicolor 5450 offre de nombreuses fonctions qui sont accessibles au bout des doigts.

- Vous pouvez utiliser votre imprimante en quelques minutes grâce aux fournitures préinstallées et au logiciel d'installation à lancement automatique qui détecte automatiquement votre imprimante sur le réseau et vous guide au cours de la configuration.
- L'éventail complet de pilotes d'imprimante simplifie le processus d'impression en vous offrant des options d'assemblage, d'ajustement à la page, de pages de séparation, de filigrane, de sélection des bacs et d'impression protégée.
- L'utilitaire de bureau Status Monitor signale l'état des travaux d'impression et le niveau des fournitures en affichant une fenêtre instantanée à l'écran.



Vérifiez l'état des fournitures en temps réel à partir de votre navigateur Web.





magicolor 5450 – Caractéristiques techniques

Processus d'impression

Méthode d'impression : laser électrophotographique

Vitesse d'impression* :

couleur : jusqu'à 27 ppm

monochrome : jusqu'à 27 ppm

Délai de sortie de la première page* :

couleur : 14,1 secondes à partir de l'état inactif, prêt

monochrome : 14,1 secondes à partir de l'état inactif, prêt

Résolution : jusqu'à 9 600 x 600 ppp avec la technologie d'imagerie Photo ART

Cycle d'utilisation recommandé : jusqu'à 60 000 impressions par mois

Caractéristiques matérielles et logicielles

Type de processeur : Power PC7447A Motorola[®] de 667 MHz

Mémoire : mémoire SDRAM DDR de 256 Mo, extensible à 1 024 Mo (deux fentes, une ouverte) à l'aide de modules DIMM PC-2100/2700 de 266/333 MHz à 184 broches

Disque dur interne (facultatif) : stockage des polices, des formulaires et des profils téléchargés, assemblage électronique, comptabilité des travaux, impression directe en formats PDF, JPEG et TIFF, fonctions de tirage d'épreuves, de tirage protégé, d'impression et mise en attente et de stockage des travaux (40 Go)

Systèmes d'exploitation compatibles : Windows Server 2003/XP/2000/NT4 (SP6 et versions ultérieures)/Me/98SE, Macintosh OS X (10.2 et versions ultérieures)/OS 9 (9.1 et versions ultérieures), Linux Red Hat 9, SuSE 8.2

Émulations d'imprimantes : PostScript 3, PCL 6, PDF 1.4 (disque dur requis), impression directe en format JPEG/TIFF (disque dur requis)

Gestion de l'imprimante : logiciels PageScope Net Care, PageScope Web Connection, PageScope Network Setup, plugiciels PageScope EMS pour Tivoli Netview (2.0), CA Unicenter (2.0), HP OpenView, Microsoft Management Console (MMC), plugiciel HP Web Jetadmin, PageScope Plug and Print, passerelle NDPS PageScope, utilitaire Print Monitor, utilitaire Status Monitor

Gestion des couleurs : contrôle automatique évolué de la densité de l'image (eAIDC), profils d'imprimante ICC, contretypage automatique des couleurs conforme à l'ICC, ton continu dynamique, émulations de presses SWOP, commerciales, EuroColor, DIC et TOYO, nuanciers de couleurs PANTONE[®]

Compatibilité des interfaces

Standard : Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX), IEEE 1284 parallèle, USB 2.0 (compatible avec la technologie « prêt à l'emploi » de Microsoft), port USB 1.1 hôte (pour extension future)

Protocoles Ethernet : TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX (NetWare 4/5/6), NDS Bindery, NDPS, NetBEUI, NetBIOS, UPnP, SMB, UPD, HTTP, HTTPS, IPP1.1, SNMP, LPD, FTP, DHCP, BootP, ARP, Auto IP, Ping/ARP, SMTP, SLP, port TCP/IP

Gestion du papier

Capacité d'alimentation standard : bac de 500 feuilles, bac multifformat de 100 feuilles

Capacité d'alimentation facultative : bac d'alimentation de 500 feuilles (jusqu'à deux bacs)

Capacité de sortie standard : bac de sortie face vers le bas de 250 feuilles

Impression recto verso : manuelle** (fonction automatique facultative)

Formats de papier acceptés :

bac de 500 feuilles : lettre, A4

bac multifformat : lettre, A4, juridique, exécutif, relevé de compte, folio, lettre plus, ministre, in-quarto (R.-U.), lettre gouv., juridique gouv., A5, B5 (JIS), Kai 16, Kai 32, carte postale japonaise, carte postale double, enveloppes Monarch, Com 10, DL, B5 (ISO), C5, C6, You 0, You 2, You 4, You 6, Chou 3 et Chou 4, formats personnalisés (larg.) de 3,62 po à 8,5 po (de 92 à 216 mm), (long.) de 5,83 po à 14 po (de 148 à 356 mm)

Bac d'alimentation inférieure recto verso (facultatif) : lettre, A4, juridique, exécutif, juridique gouv., B5 (JIS)

Module recto verso (facultatif) : lettre, A4, juridique, exécutif, folio, juridique gouv., B5 (JIS)

Zone imprimable : 0.16 po (4 mm) à partir de tous les côtés, longueur maximale d'impression garantie de 13,7 po (348 mm)

Poids du papier :

Papier ordinaire : papier bond de 16 à 24 lb (de 60 à 90 g/m²)

Papier épais : papier carte de 24 à 110 lb (de 90 à 210 g/m²) par le biais du bac multifformat seulement

Impression recto verso : papier bond de 16 à 24 lb (de 60 à 90 g/m²)

Supports d'impression : papier ordinaire, papier épais, papier brillant, transparents, étiquettes de qualité laser et enveloppes, impression recto verso automatique sur du papier ordinaire seulement

Caractéristiques physiques

Type : imprimante laser avec contrôleur interne

Dimensions (larg. x prof. x haut.) : 17,9 po x 20,5 po x 17,3 po (455 x 520 x 440 mm)

Poids : sans consommable : 68,2 lb (31 kg); avec consommables : 81,4 lb (37 kg);

à l'expédition : 95,5 lb (43 kg)

Caractéristiques électriques

Alimentation :

modèle 120 V : 120 V c.a. ± 10 %, 50/60 Hz ± 3 %

modèle 220/240 V : 220/240 V c.a. ± 10 %, 50/60 Hz ± 3 %

Consommation d'électricité : en fonctionnement : moyenne de 800 W, maximum de 1 250 W

en veille : moyenne de 170 W

Conformité à la norme Energy Star* :** 42,9 W ou moins

Conditions ambiantes

Température : en fonctionnement : de 50 à 95 °F (de 10 à 35 °C)

en veille : de 32 à 95 °F (de 0 à 35 °C)

Humidité : en fonctionnement : HR de 15 à 85 %

en veille : HR de 10 à 85 %

Niveaux de bruit : en fonctionnement : <54 dB(A); en veille : <39 dB(A)

Conformité à la réglementation et aux normes de sécurité

UL, cUL, CSA, FCC-B, CDRH, DOC, SASO, RPC

Consommables****

Cartouches d'origine : l'imprimante est accompagnée d'une cartouche des toners suivants : cyan, magenta, jaune et noir (rendement allant jusqu'à 3 000 pages de format lettre/A4 à un taux de couverture de 5 %), courroie de transfert, récipient de récupération de toner

Cartouches de remplacement : cartouches de toner cyan, magenta, jaune et noir (rendement allant jusqu'à 6 000 ou 12 000 pages de format lettre/A4 à un taux de couverture de 5 %)

Polices de caractères

137 polices PostScript résidentes, 93 polices PCL et 10 polices d'imprimante par ligne

Garantie

Un an avec échange

* Les vitesses exactes d'impression diffèrent en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité des documents.

** Le logiciel d'application est nécessaire pour la réorganisation des pages.

*** L'ajout de certaines options en combinaison peut se traduire par une non-conformité du produit. La conformité à la norme Energy Star ne représente pas une homologation du produit ou du service par l'EPA.

**** La durée utile précisée pour chaque consommable de votre imprimante est basée sur des conditions précises comme la couverture d'encre sur un format de papier donné (taux de couverture de 5 % sur le format lettre/A4). La durée utile réelle des consommables varie en fonction de l'utilisation et des autres variables d'impression comme la couverture d'encre, le format de papier, le type de support, l'impression en continu ou intermittente, la température ambiante et l'humidité.



Simitri



Q-SHOP.com
buy on-line

KONICA MINOLTA
PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.
(États-Unis, Canada, Amérique latine)
Tél. : +1 (800) 523-2696
Tél. : +1 (251) 633-4300
Télé. : +1 (251) 639-4490

Sites Web :
buymagicolor.com
printer.konicaminolta.com
q-shop.com

Numéro de pièce : mc5450SsFr02_06

Copyright © 2006 KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. Tous droits réservés. KONICA MINOLTA et le logo KONICA MINOLTA sont des marques de commerce ou des marques déposées de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. magicolor est une marque de commerce ou une marque déposée de KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. PageScope est une marque de commerce ou une marque déposée de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Simitri est une marque de commerce ou une marque déposée de KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS, INC. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.